

# 现货QT500-7铸铁圆钢 球墨铸铁厂家 规格齐全

产品名称	现货QT500-7铸铁圆钢 球墨铸铁厂家 规格齐全
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	6.10/公斤
规格参数	品牌:宝钢 型号:QT500-7 产地:上海
公司地址	东莞市长安镇宵边社区S358省道97号余庆大厦五层508号
联系电话	0769-81589613 13392712556

## 产品详情

现货QT500-7铸铁圆钢 球墨铸铁厂家 规格齐全 现货QT500-7铸铁圆钢 球墨铸铁厂家 规格齐全

东莞欧艺德铸铁厂家供应球墨铸铁，国标球墨铸铁标准，美国球墨铸铁标准，日本球墨铸铁标准，常用球墨铸铁牌号，球墨铸铁牌号含义，球墨铸铁牌号标准，球墨铸铁牌号及化学成分，球墨铸铁牌号及其应用，球墨铸铁牌号对照，耐热球墨铸铁牌号，耐磨球墨铸铁牌号，球墨铸铁价格，球墨铸铁价格表，球墨铸铁价格行情。

材料名称：球墨铸铁 牌号：QT500-7 标准：GB 1348-88

QT500-7球墨铸铁特性：QT500-7球墨铸铁为铁素体型球墨铸铁，强度与韧性中等，被切削性尚好。低温时，韧性向脆性转变，但低温冲击值较高，且有一定抗温度急变性和耐腐蚀性。

QT500-7球墨铸铁化学成份：碳 C：3.35-3.85 硅 Si：2.35-2.9 锰 Mn：<0.6 硫 S：<0.025 磷 P：<0.08 镁 Mg：0.02-0.05 稀土含量 RE：0.03~0.05

QT500-7球墨铸铁力学性能：抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)：500 条件屈服强度  $\sigma_{0.2}$  (MPa)：320 伸长率 (%)：7 硬度：170~230HB

QT500-7球墨铸铁热处理规范及金相组织：热处理规范：（由供方定，以下为某试样的

热处理规范，供参考) 920 ，退火。金相组织：铁素体+珠光体

QT500-7球墨铸铁表面淬火：QT500-7球墨铸铁为了提高某些铸件的表面硬度、耐磨性及疲劳强度，可采用表面淬火。灰铸铁及球铁铸件均可进行表面淬火。一般采用高(中)频感应加热表面淬火和电接触表面淬火。

QT500-7球墨铸铁化学热处理：QT500-7球墨铸铁对于要求表面耐磨或抗氧化、耐腐蚀的铸件，可以采用类似于钢的化学热处理工艺，如气体软氯化、氯化、渗硼、渗硫等处理。

QT500-7球墨铸铁应用领域：QT500-7球墨铸铁用途广泛，用于内燃机的机油泵齿轮，汽轮机中温气缸隔板，水轮机的阀门体，铁路机车车辆轴瓦，机器座架传动轴，QT500-7球墨铸铁常用于生产受力复杂，强度、韧性、耐磨性等要求较高的零件，如汽车、拖拉机、内燃机等的曲轴、凸轮轴，还有通用机械的中压阀门等。

QT500-7球墨铸铁现货库存：圆棒规格：QT500-7圆钢直径20mm起至350mm 长度2米以内；板材规格：QT500-7方料厚度6mm-225mm长度2米以内；产地厂家：QT500-7德国撒斯特，日本住友，宝钢，东北特钢，长钢仓库均有现货。

买家必知：1.产品价格均为毛料价格，可根据客户的尺寸进行开锯切割。2.重量以过磅为准（光/精板理算计重）。3.如需加工加工光板/精板，计算方式：长+5MM\*宽+5MM\*厚+5MM\*0.00000785（比重）。4.具体的材质方面参数、成份请索取供参考,可提供材质证明等相关资料。5.因本品特殊性买前到我司确认好尺寸再下单。

联系方式：

公司名称：东莞市长安欧艺德金属材料有限公司移动电话:133联9271系2556(李先生)